

3. Механизмы трансформации энергии. Биоэнергетика. Молекулярные моторы

Аудитория 209

Председатели: Антоненко Юрий Николаевич, Кольтовер Виталий Кимович

15:00	15:35	Кольтовер Виталий Кимович	Магнитно-изотопные эффекты и ядерный спиновый катализ в живых клетках и биомолекулярных моторах: экспериментальные факты и перспективы
15:35	16:00	Антоненко Юрий Николаевич	Взаимодействие протонофорных разобщителей с митохондриальными ферментами
16:00	16:30	Зоров Дмитрий Борисович	Митохондриальная биоэнергетика, основанная на транспорте протонов и щелочноземельных металлов
16:30	16:50	Борисов Виталий Борисович	Терминальная оксидаза цитохром bd-II <i>Escherichia coli</i> участвует в разложении перекиси водорода
16:50	17:10	Ивонцин Леонид Андреевич	Структура протонных полуканалов FoF1-АТФсинтазы в различных типах модельных мембран
17:10	17:30	Кулешова Татьяна Эдуардовна	Электрогенез в корнеобитаемой среде различных сортов салата
17:30	17:45	Рокицкая Татьяна Ивановна	Изучение механизмов митохондриального разобщения аналогами бутил(трифенил)фосфония с заместителями в фенильных кольцах
17:45	18:00	Белослудцева Наталья Валерьевна	Исследование влияния хронического введения уридина на развитие митохондриальной дисфункции в ткани миокарда мышей линии C57BL/6 при экспериментальном сахарном диабете